



## **Schriftliche Anfrage**

der Abgeordneten **Dr. Dominik Spitzer FDP**  
vom 10.07.2020

### **Aktuelle Bestandsaufnahme über die Bewirtschaftungspläne und Umsetzung der Maßnahmenprogramme der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie bis 2021 für Flusswasserkörper in Schwaben**

Vor dem Hintergrund der Überprüfung der 2019 erfolgten Bestandsaufnahme der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und der Verschlechterung des ökologischen Zustandes bei 17 Prozent der Oberflächengewässerkörper im Vergleich zu 2015 (siehe Antwort des Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz auf die Anfrage zum Plenum des Abgeordneten Christoph Skutella [FDP], Drs. 18/8539, Nr. 50) stellt sich die Frage nach dem aktuellen Zustand weiterer Oberflächengewässerkörper im Vergleich zur Veröffentlichung der aktuellen Bewirtschaftungspläne und zum Maßnahmenprogramm von 2015, insbesondere hinsichtlich der natürlichen, erheblich veränderten und künstlichen Flusswasserkörper im Regierungsbezirk Schwaben.

Ich frage die Staatsregierung:

1. Grundsätzliche Beurteilung der Gewässergüte in Schwaben: Wie beurteilt die Staatsregierung die aktuelle Gewässergüte der Flüsse Donau, Wörnitz, Iller, Günz, Mindel, Obere Argen, Zusam, Schmutter, Wertach, Lech, Paar und Friedberger Ach im Regierungsbezirk Schwaben verglichen mit dem Jahr 2015 im Allgemeinen? ..... 3
2. Ökologischer und chemischer Zustand der natürlichen Flusswasserkörper in Schwaben..... 3
  - a) Wie beurteilt die Staatsregierung den aktuellen ökologischen Zustand der oben genannten Flusswasserkörper im Vergleich zu 2015, sofern sie als natürlicher Flusswasserkörper eingeordnet wurden (bitte Auflistung in den jeweiligen insgesamten Zustand und Unterscheidung in die biologischen Qualitätskomponenten Phytoplankton, Makrophyten und Phytobenthos, Makrozoobenthos und der Fischfauna)? ..... 3
  - b) Wie beurteilt die Staatsregierung den aktuellen chemischen Zustand der oben genannten Flusswasserkörper im Vergleich zu 2015, sofern sie als natürlicher Flusswasserkörper eingeordnet wurden (bitte Auflistung in den jeweiligen insgesamten Zustand und Unterscheidung mit und ohne ubiquitäre Stoffe)? ..... 4
3. Gründe für entsprechenden ökologischen und chemischen Zustand der natürlichen Flusswasserkörper in Schwaben..... 4
  - a) Welche Ursachen sieht die Staatsregierung für eine mögliche Verschlechterung der jeweiligen biologischen Qualitätskomponenten der oben genannten Flusswasserkörper, sofern sie als natürlicher Flusswasserkörper eingeordnet wurden? ..... 4
  - b) Welche Ursachen sieht die Staatsregierung für eine mögliche Verschlechterung des chemischen Zustandes der oben genannten Flusswasserkörper, sofern sie als natürlicher Flusswasserkörper eingeordnet wurden? ..... 4

Hinweis des Landtagsamts: Zitate werden weder inhaltlich noch formal überprüft. Die korrekte Zitierweise liegt in der Verantwortung der Fragestellerin bzw. des Fragestellers sowie der Staatsregierung.

4. Ökologisches Potenzial und chemischer Zustand der erheblich veränderten und künstlichen Flusswasserkörper in Schwaben ..... 4
  - a) Wie beurteilt die Staatsregierung das ökologische Potenzial der oben genannten Flusswasserkörper im Vergleich zu 2015, sofern sie als erheblich veränderte oder künstliche Flusswasserkörper eingestuft wurden (bitte Auflistung in das jeweilige insgesamte Potenzial und Unterscheidung in die biologischen Qualitätskomponenten Phytoplankton, Makrophyten und Phytobenthos, Makrozoobenthos und der Fischfauna)? ..... 4
  - b) Wie beurteilt die Staatsregierung den chemischen Zustand der oben genannten Flusswasserkörper im Vergleich zu 2015, sofern sie als erheblich veränderte oder künstliche Flusswasserkörper eingestuft wurden (bitte Auflistung in den jeweiligen insgesamten Zustand und Unterscheidung mit und ohne ubiquitäre Stoffe)? ..... 4
  
5. Gründe für entsprechendes ökologisches Potenzial und chemischen Zustand der erheblich veränderten und künstlichen Flusswasserkörper in Schwaben .... 5
  - a) Welche Ursachen sieht die Staatsregierung für eine mögliche Verschlechterung der jeweiligen biologischen Qualitätskomponenten der oben genannten Flusswasserkörper, sofern sie als erheblich veränderte oder künstliche Flusswasserkörper eingestuft wurden? ..... 5
  - b) Welche Ursachen sieht die Staatsregierung für eine mögliche Verschlechterung des chemischen Zustandes der oben genannten Flusswasserkörper, sofern sie als erheblich veränderte oder künstliche Flusswasserkörper eingestuft wurden? ..... 5
  
6. Bilanz der Maßnahmenumsetzung ..... 5
  - a) Wurde im Laufe der 2019 erfolgten Bestandsaufnahme eine Bilanz zur Umsetzung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässergüte erstellt? ..... 5
  - b) Falls ja, wie setzt sich der Umsetzungsstand der Maßnahmen bei den oben genannten Flusswasserkörpern aktuell zusammen (bitte Aufteilung zwischen den Kategorien Wasserabfluss und -entnahmen, Durchgängigkeit, Gewässerstruktur, Abwasser und Beratung in der Landwirtschaft)? ..... 5
  
7. Hindernisse bei der Maßnahmenumsetzung ..... 5
  - a) Inwiefern stockte die Maßnahmenumsetzung in Schwaben aufgrund der fehlenden Bereitstellung von Flächen, die z. B. zur Renaturierung von Gewässern oder zur Verbesserung der Durchgängigkeit notwendig sind? ..... 5
  - b) Welche Maßnahmen plant die Staatsregierung zur Reduzierung von Stoffeinträgen aus der Landwirtschaft in Schwaben, abgesehen von den Vorgaben des Volksbegehrens Artenvielfalt „Rettet die Bienen!“, des entsprechenden Begleitgesetzes und weiteren bereits angelaufenen Förderprogrammen, wie z. B. im Kulturlandschaftsprogramm (KULAP)? ..... 5

# Antwort

des Staatsministeriums für Umwelt und Verbraucherschutz  
vom 03.08.2020

**1. Grundsätzliche Beurteilung der Gewässergüte in Schwaben: Wie beurteilt die Staatsregierung die aktuelle Gewässergüte der Flüsse Donau, Wörnitz, Iller, Günz, Mindel, Obere Argen, Zusam, Schmutter, Wertach, Lech, Paar und Friedberger Ach im Regierungsbezirk Schwaben verglichen mit dem Jahr 2015 im Allgemeinen?**

Die grundsätzliche Beurteilung von Gewässern (Fließgewässer, Seen) nach WRRL umfasst den Grad der Belastung mit organischen, fäulnisfähigen Stoffen (Saprobie), die Nährstoff- und Schadstoffbelastung sowie die hydromorphologischen Defizite (Struktur, Durchgängigkeit, Wasserentnahmen). Seit Einführung der WRRL wird die ökologische Gewässerbeschaffenheit mit unterschiedlichen biologischen Qualitätskomponenten (u. a. Aufwuchsalgen, Phytoplankton, höhere Wasserpflanzen, Fischnährtiere, Fische) als Teil der ökologischen Zustandsbewertung erfasst. Die klassische sog. Gewässergüte bezog sich vor Einführung der WRRL lediglich auf die o. g. saprobielle Belastung. Die Frage zur grundsätzlichen Beurteilung der Gewässergüte in Schwaben wird deshalb integriert in Frage 2 zum ökologischen und chemischen Zustand beantwortet.

**2. Ökologischer und chemischer Zustand der natürlichen Flusswasserkörper in Schwaben**

Vorbemerkung:

Derzeit werden die Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme der WRRL für den Zeitraum von 2022–2027 aufgestellt. Die Dokumente werden nach den Maßgaben der WRRL bis zum 22.12.2020 veröffentlicht. Die Zusammenstellung, Aufbereitung und Auswertung der von der bayerischen Wasserwirtschaft kontinuierlich erhobenen Daten erfolgt nach dem Zeitplan der WRRL. Die aktuellen Daten liegen deshalb zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht oder nur zum Teil vor, sodass detaillierte Auswertungen und zusammenfassende Bewertungen noch nicht möglich sind. Im Rahmen einer vorgezogenen Öffentlichkeitsbeteiligung wurde der aktuelle Zwischenstand der vorliegenden Informationen zur Maßnahmenplanung im Internet zur Verfügung gestellt. Bei den verwandten Daten und Informationen dieser Schriftlichen Anfrage handelt es sich um vorläufige Ergebnisse, die sich noch ändern können. Aktuelle Daten zur chemischen Belastung der Gewässer und zur Maßnahmenplanung in den Bereichen Abwasserentsorgung und Landwirtschaft liegen noch nicht vor. Diese können erst den Entwürfen der Bewirtschaftungspläne und Maßnahmenprogramme entnommen werden, die fristgerecht nach dem Zeitplan der WRRL zum 21.12.2020 fertiggestellt werden.

**a) Wie beurteilt die Staatsregierung den aktuellen ökologischen Zustand der oben genannten Flusswasserkörper im Vergleich zu 2015, sofern sie als natürlicher Flusswasserkörper eingeordnet wurden (bitte Auflistung in den jeweiligen insgesamten Zustand und Unterscheidung in die biologischen Qualitätskomponenten Phytoplankton, Makrophyten und Phytobenthos, Makrozoobenthos und der Fischfauna)?**

Die vorläufige ökologische Zustandsbewertung für einzelne Flusswasserkörper (FWK) kann unter folgenden Link im Netz heruntergeladen werden: [https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/beteiligung\\_oeffentlichkeit/vorgezogene\\_oeffentlichkeitsbeteiligung/index.htm?cc](https://www.lfu.bayern.de/wasser/wrrl/beteiligung_oeffentlichkeit/vorgezogene_oeffentlichkeitsbeteiligung/index.htm?cc)

Aufgeschlüsselt nach Regierungsbezirken werden für die FWK sog. Gewässersteckbriefe zur Verfügung gestellt. Diese enthalten eine Karte mit den Abgrenzungen des Wasserkörpers sowie die vorläufige ökologische Zustandsbewertung aufgeschlüsselt nach den einzelnen biologischen Zustandskomponenten.

Mithilfe der beigefügten Anlage dieser Anfrage können die FWK-Codes des Downloads den einzelnen Wasserkörpern zugeordnet werden. Die Anlage enthält auch die

Angabe, ob es sich um natürliche, erheblich veränderte oder künstliche Wasserkörper handelt. Ein Vergleich mit den Daten der Zustandsbewertung von 2015 ist erst möglich, wenn die endgültigen Daten für den 3. Bewirtschaftungsplan vorliegen.

- b) Wie beurteilt die Staatsregierung den aktuellen chemischen Zustand der oben genannten Flusswasserkörper im Vergleich zu 2015, sofern sie als natürlicher Flusswasserkörper eingeordnet wurden (bitte Auflistung in den jeweiligen insgesamten Zustand und Unterscheidung mit und ohne ubiquitäre Stoffe)?**

Wie oben beschrieben können noch keine aktuellen Daten zur spezifischen Belastung einzelner Oberflächenwasserkörper (OWK) mit chemischen Stoffen zur Verfügung gestellt werden. Ubiquitär vorkommende Stoffe (z. B. Quecksilber) werden global betrachtet in der Umwelt angetroffen. Aufgrund dieser Tatsache ist nach aktuellem Stand in den Oberflächenwasserkörpern weiterhin von einer Zielverfehlung des guten chemischen Zustands auszugehen.

**3. Gründe für entsprechenden ökologischen und chemischen Zustand der natürlichen Flusswasserkörper in Schwaben**

- a) Welche Ursachen sieht die Staatsregierung für eine mögliche Verschlechterung der jeweiligen biologischen Qualitätskomponenten der oben genannten Flusswasserkörper, sofern sie als natürlicher Flusswasserkörper eingeordnet wurden?**

Die Umsetzung des bisherigen Maßnahmenprogramms (Bewirtschaftungsplanung 2015 bis 2021) und der Stand der Umweltzielerreichung werden in den 3. Bewirtschaftungsplänen für den Zeitraum von 2022 bis 2027 ausführlich thematisiert. Dabei werden sowohl die Fortschritte bei der Erfüllung der Umweltziele bewertet als auch die Ursachen und Gründe für das Nichterreichen der Umweltziele. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt sind noch keine gesicherten Aussagen möglich.

- b) Welche Ursachen sieht die Staatsregierung für eine mögliche Verschlechterung des chemischen Zustandes der oben genannten Flusswasserkörper, sofern sie als natürlicher Flusswasserkörper eingeordnet wurden?**

Siehe Antwort zu Frage 3a.

**4. Ökologisches Potenzial und chemischer Zustand der erheblich veränderten und künstlichen Flusswasserkörper in Schwaben**

- a) Wie beurteilt die Staatsregierung das ökologische Potenzial der oben genannten Flusswasserkörper im Vergleich zu 2015, sofern sie als erheblich veränderte oder künstliche Flusswasserkörper eingestuft wurden (bitte Auflistung in das jeweilige insgesamte Potenzial und Unterscheidung in die biologischen Qualitätskomponenten Phytoplankton, Makrophyten und Phytobenthos, Makrozoobenthos und der Fischfauna)?**

Siehe Antwort zu Frage 2a.

- b) Wie beurteilt die Staatsregierung den chemischen Zustand der oben genannten Flusswasserkörper im Vergleich zu 2015, sofern sie als erheblich veränderte oder künstliche Flusswasserkörper eingestuft wurden (bitte Auflistung in den jeweiligen insgesamten Zustand und Unterscheidung mit und ohne ubiquitäre Stoffe)?**

Siehe Antwort zu Frage 2b.

5. **Gründe für entsprechendes ökologisches Potenzial und chemischen Zustand der erheblich veränderten und künstlichen Flusswasserkörper in Schwaben**
- a) **Welche Ursachen sieht die Staatsregierung für eine mögliche Verschlechterung der jeweiligen biologischen Qualitätskomponenten der oben genannten Flusswasserkörper, sofern sie als erheblich veränderte oder künstliche Flusswasserkörper eingestuft wurden?**
  - b) **Welche Ursachen sieht die Staatsregierung für eine mögliche Verschlechterung des chemischen Zustandes der oben genannten Flusswasserkörper, sofern sie als erheblich veränderte oder künstliche Flusswasserkörper eingestuft wurden?**

Siehe Antwort zu Frage 3a.

6. **Bilanz der Maßnahmenumsetzung**
- a) **Wurde im Laufe der 2019 erfolgten Bestandsaufnahme eine Bilanz zur Umsetzung der Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässergüte erstellt?**

Eine Bilanz zur Umsetzung der Maßnahmen ist nicht Gegenstand der Bestandsaufnahme von 2019. Mit der Bestandsaufnahme werden die wichtigsten Grundlageninformationen über die Wasserkörper in einem Einzugsgebiet zusammengestellt. Der genaue Umfang der zu erhebenden Daten ist im Art. 5 und Anhang II der EG-WRRL zusammengestellt. Bei der Bestandsaufnahme werden die berichtspflichtigen Oberflächengewässer und alle Grundwasserkörper berücksichtigt. Aus den Ergebnissen der Bestandsaufnahme werden die wichtigen Bewirtschaftungsfragen sowie Entscheidungen über die zu treffenden Maßnahmen des Bewirtschaftungsplans abgeleitet.

Die erste Bestandsaufnahme wurde nach Inkrafttreten der EG-WRRL durchgeführt und im Jahr 2004 veröffentlicht. Die erste Überprüfung erfolgte im Jahr 2013 und wird alle sechs Jahre, zuletzt 2019, durchgeführt.

- b) **Falls ja, wie setzt sich der Umsetzungsstand der Maßnahmen bei den oben genannten Flusswasserkörpern aktuell zusammen (bitte Aufteilung zwischen den Kategorien Wasserabfluss und -entnahmen, Durchgängigkeit, Gewässerstruktur, Abwasser und Beratung in der Landwirtschaft)?**

Siehe Antwort zu Frage 6a.

7. **Hindernisse bei der Maßnahmenumsetzung**
- a) **Inwiefern stockte die Maßnahmenumsetzung in Schwaben aufgrund der fehlenden Bereitstellung von Flächen, die z. B. zur Renaturierung von Gewässern oder zur Verbesserung der Durchgängigkeit notwendig sind?**

Siehe Antwort zur Frage 3a.

- b) **Welche Maßnahmen plant die Staatsregierung zur Reduzierung von Stoffeinträgen aus der Landwirtschaft in Schwaben, abgesehen von den Vorgaben des Volksbegehrens Artenvielfalt „Rettet die Bienen!“, des entsprechenden Begleitgesetzes und weiteren bereits angelaufenen Förderprogrammen, wie z. B. im Kulturlandschaftsprogramm (KULAP)?**

Die landwirtschaftlichen Maßnahmen werden derzeit erarbeitet und liegen noch nicht vor.

## Zuordnung FWK in Schwaben

FWK-Code	FWK Name	Einstufung HMWB/AWB/NWB
1_F005_BW	Iller von Einmündung UIAG-KANAL bis Mündung in die Donau	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F009_BW	Iller von Aitrach bis Illertissen	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F010	Iller von Illertissen bis Einmündung UIAG-KANAL	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F027	UIAG-Kanal und Illerkanal von Filzingen bis Neu-Ulm	Künstlicher Wasserkörper (AWB)
1_F029	Altenstädter Kanal	Künstlicher Wasserkörper (AWB)
1_F030_BW	Donau von Einmündung Iller bis Einmündung Landgraben bei Offingen	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F031	Leibi mit Landgraben (Lkr. Neu-Ulm)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F032	Roth im Unterallgäu bis Einmündung Heilbach im Lkr. Neu-Ulm und Kleine Roth im Lkr. Unterallgäu bis Mündung in die Roth im Lkr. Neu-Ulm	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F033	Roth von Einmündung Heilbach bis Mündung in die Donau	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F034	Heilbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F035	Kleine Roth (Ausleitung aus der Roth Lkr. Neu-Ulm)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F036	Biber und Osterbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F040	Bubesheimer Bach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F045	Schwarzbachgraben mit Kötz; Gutnach von Hairenbuch bis Mündung in den Haselbach und Haselbach (zur Günz)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F047	Nau von der Landesgrenze BY/BW bis Mündung in die Donau	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F048	Landgraben (zur Donau)	Künstlicher Wasserkörper (AWB)
1_F054	Mindel von Einmündung Hungerbach bis Mündung in die Donau und Westernach von Einmündung Auerbach bis Mündung in die Mindel	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F057	Kleine Mindel	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F058	Erlenbach (zur Mindel); Rieder Bach, Steinrinnegraben; Scheidgraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F059	Krähenbach; Haselbach; Krumbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F061	Kammell von Landkreisgrenze bei Hauptstshofen bis Mündung in die Mindel	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F062	Donau von Einmündung Landgraben bei Offingen bis Staustufe Donauwörth	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F063	Kessel von Einmündung Reichenbach bis Mündung; Angerbach/Krumbach Unterlauf; Klosterbach von Einmündung Pulverbach bis Mündung	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F064	Stocketgraben; Aspengraben von Einmündung Stocketgraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F065	Brenz von Landesgrenze BY/BW bis Mündung in die Donau	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F066	Glött mit Aislinger Bach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F067	Egau von Landesgrenze BY/BW bis Mündung in die Donau; Haldengraben, Riedegau	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F068	Zwergbach von Staufen	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F069	Klosterbach von Landesgrenze BY/BW bis Einmündung Pulverbach; Egaugraben; Pulverbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F070	Brunnenbach (Lkr. Dillingen a.d.Donau)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F071	Nebelbach; Zwellwiesgraben; Kirchberggraben; Angerbach bis Schwenningen; Reichenbach bis Einmündung Krumbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F072	Glöttgraben; Weisinger Bach; Weidgraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F073	Kessel; Hahnenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F074	Donau von Donauwörth bis Einmündung Lech	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F075	Zusam bis Ziemetshausen	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F076	Zusam von Einmündung Hegnenbach bis Mündung in die Donau	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F077	Zusam vom Kraftwerk bei Schönebach bis Einmündung Hegnenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F078	Roth (zur Zusam), Laugna, Bliensbach, Hohenreicher Mühlbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F079	Herreroth/Kleine Roth (zur Zusam)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F080	Reichenbach (zur Zusam) und Brunnenwiesbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F081	Weidgraben	Künstlicher Wasserkörper (AWB)
1_F082	Ehinger Graben; Stadelbach; Gumpenbach; Moosgraben (zur Zusam)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F083	Schmutter von Egelseebachwehr in Mertingen bis Mündung in die Donau	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F084	Schmutter bis Fischach und Schweinbach (zur Schmutter)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F085	Schmutter von Gailenbacher Mühle bis Egelseebachwehr in Mertingen	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F086	Schmutter von Fischach bis Gailenbacher Mühle	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F087	Neufnach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F088	Anhauser Bach, Schwarzach (zur Schmutter)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F089	Biberbach (zur Schmutter)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F090	Egelseebach	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F091	Riedgraben/Schandgraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F092	Hottergraben, Lochbach und Grießbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F094	Wörnitz von Faulenmühle bis Einmündung der Eger	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F095	Wörnitz von Oberaumühle bis Faulenmühle	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F096	Wörnitz von Einmündung Eger bis Mündung in die Donau	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F100	Neugraben (Fiebergraben)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F101	Rohrach von der Ausleitung oberhalb Laub bis Mündung in die Wörnitz	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F103	Schwalb mit Angergraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)

1_F104	Mauch, Arenbach, Goldbach und Steinbach von der Landesgrenze BY/BW bis Mündung in die Eger; Goldbachgraben; Großelfinger Bach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F105	Lachgraben; Faulgraben ab Einmündung Lachgraben; Lohgraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F106	Gänsbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F107	Bruckbach; Lothbach; Weihergraben; Augraben; Mühlbach; Grimmgraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F108	Rodelbach; Bokusbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F109	Schwalb bis Frühlingsmühle	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F110	Eger von Landesgrenze BY/BW bis Mündung in die Wörnitz	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F111	Mauch bis Maihingen	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F112	Arenbach von der Einmündung Rohrbach bis zur Landesgrenze BW/BY bei Wengenhausen	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F113	Forellenbach von Einmündung Retzenbach bis Mündung in die Eger und Retzenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F114	Forellenbach bis Einmündung Retzenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F115	Bautenbach von Einmündung Ursprung bis Mündung in die Eger	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F116	Bautenbach (Lkr. Donau-Ries)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F117	Mühlbach (Eierbach); Sumpfgaben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F118	Ellerbach, Reisbach und Balggraben (Riedgraben)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F119	Kaibach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F122	Lech von Einmündung Lechkanal Meitingen bis Mündung in die Donau	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F123	Münsterer Alte; Altnet von Brünnelgries	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F124	Lech Mutterbett von Einmündung Wertach bis Einmündung Lechkanal bei Ostendorf	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F126	Lech Mutterbett vom Hochablass Augsburg bis Einmündung Wertach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F127	Lech von Staustufe 23 bis zum Hochablass Augsburg	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F146	Stadtwaldbäche im Stadtwald Augsburg	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F147	Stadtbäche Augsburg im Stadtgebiet	Künstlicher Wasserkörper (AWB)
1_F148	Wertach vom Ackermannwehr in Augsburg bis Mündung in den Lech	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F150	Wertach von Staustufe Inningen bis Ackermannwehr in Augsburg	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F158	Gennach von Ausleitung kleiner Hungerbach bis Mündung in die Wertach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F159	Diebelbach, Schlaugraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F161	Singold von Langerringen bis zur Mündung in die Wertach	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F162	Singold von Holzhausen bis Langerringen, Röthenbach (zur Singold) und Statzelbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F164	Kleine Paar bis Einmündung Haselbach; Zellerbächlein, Wiesenbach, Siegenbach und Haselbach (zur Kleinen Paar)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F167	Ussel bis Daiting	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F177	Paar von Ottmaring bis Schrobenhausen; Schreierbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F179	Paar von Plankmühle bis Ottmaring; Schmiechach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F180	Eisenbach; Bachgraben; Schneitbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F181	Steinach (zur Paar) und Rinnenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F182	Ecknach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F183	Krebsbach (Landkreis Aichach)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F187	Sandrach bis Einmündung Schindergraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F195	Edenhauser Bach ab Einmündung Axt und Axt	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F196	Laggraben	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F197	Friedberger Ach von Einmündung Affinger Bach bis St 2047 bei Niederschönfeld	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F198	Affinger Bach und Kabisbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F199	Verlorener Bach vom Ausleitungswehr in Prittriching bis Übergang in den Hagenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F200	Forellenbach; Speckwiesengraben (Lkr. Aichach-Friedberg)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F201	Edenhauser Bach, Moosgraben (Lkr. Aichach-Friedberg)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F202	Friedberger Ach vom Hagenbach bis Einmündung Affinger Bach	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F234	Ehbrust, Gailach bis Mühlheim	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F639	Ehinger Bach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F209	Leiblach bis Staatsgrenze, Schutzbach, Rickenbach/Riedbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F210	Rothach von Bremenried bis Staatsgrenze, Maisach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F212	Weißach von Einmündung Buchenegger Graben bis Staatsgrenze, Eibeledach bis Staatsgrenze	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F214	Rickenbach (auf Staatsgrenze)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F215	Leiblach von Weidach bis Mündung in den Bodensee	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F216	Leiblach bis Weidach (auf Staatsgrenze)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F001	Bolgenach bis Einmündung Brustkopftobelbach; Achbach/Schönbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F213	Eibeledach und Weißach; auf Staatsgrenze	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F222	Rothach (auf Staatsgrenze)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F223	Kesselbach (auf Staatsgrenze)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F001	Breitach von Einmündung Schanztobel bis Einmündung Trettach; Iller bis Einmündung Gunzesrieder Ach; Grund- und Ettersbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F002	Gunzesrieder Ach mit Ostertalbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F003	Stillach von Birgsau und Trettach von Christlesee bis Mündungen, Warmatsgund Bach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F004	Iller von Stauwurzel Martinszell bis Einmündung Rottach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)

1_F006	Iller von Einmündung Rottach in Kempten bis Einmündung Iselbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F007	Iller von Einmündung Gunzesrieder Ach bis Stauwurzel Martinszell	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F008_BW	Iller von Einmündung Iselbach bis Aitrach	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F011	Schönberger Ach; Weieler Ach; Lochbach (zur Breitach); Rohrmooser Starzlach	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F012	Ostrach von Bsonderach bis Mündung in die Iller	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F013	Rappenalpenbach, Stillach bis Birgsau; Trettach bis Christlesee; Oybach; Bärgündlesbach, Obertalbach, Ostrach bis Einmündung Bsonderach, Bsonderach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F014	Rottach mit Kranzegger Bach; Roßbach (zur Iller)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F015	Konstanzer Ach von Auslauf Großer Alpsee bis Mündung in die Iller	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F016	Jugetbach, Konstanzer Ach bis Mündung in den Großen Alpsee	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F017	Buxach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F018	Haienbach, Weidenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F019	Sulzberger Bach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F020	Lohbach; Seebach; Haldenwanger Mühlbach; Leubas; Wildpoldsrieder Bach; Bannholzbach und Betzigauer Bach; Kollerbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F021	Rottach bei Kempten; Durach; Waldbach, Rohrbach, Waltenhofener Bach; Schrattenbach, Seebach; Weiherbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F023	Rohrach (zur Iller); Scheibenbach von Einmündung Altusrieder Bach; Eggholzer Bach; Riedbach; Altusrieder Bach; Hohenrader Bach; Iselbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F024	Eschach bis Landesgrenze; Kürnach (Lkr. Oberallgäu) bis Mündung	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F025	Legauer Mühlbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F026	Memminger Ach, Zellerbach, Mühlbach/Kressenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F037	Krebsbach (zur Westlichen Günz), Schnittenbach, Kohbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F038	Westliche Günz von Ohneberg bis Einmündung Östliche Günz bei Lauben; Schwelk mit Sodenbach; Moosmühlbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F039	Oberläufe Westliche Günz bis Ohneberg	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F041	Günz von Zusammenfluss Östliche und Westliche Günz bis Mündung in die Donau	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F042	Oberlauf Östliche Günz bis südlich Griestal; Tobelbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F043	Auerbach; Klosterbeurener Bach; Wiesenbach; Otterbach (Lkr. Unterallgäu)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F044	Östliche Günz südlich Griestal bis Lauben, Riedbach (zur Östlichen Günz)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F046	Gutnach bis Hairenbuch	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F049	Östliche Mindel	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F050	Flossach, Lettenbach, Weißbach (zur Mindel), Tiefenbach (zum Lettenbach)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F051	Westerbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F052	Hasel (zur Mindel)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F053	Mindel bis Mindelheim, Hungerbach (zur Mindel)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F055	Auerbach und Westernach bis Unterauerbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F056	Wörthbach bis Mündung; Friesenrieder Bach; Röhrwanger Mühlbach; Riedbach (Lkr. Ostallgäu)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F060	Krumbächlein; Kammel bis Landkreisenze bei Hauptelshofen	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F120	Kirnach von Unterthingau bis Mündung; Fürgenbach; Reichenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F121	Lech mit Lechfall von Staatsgrenze bis Theresienbrücke Füssen (Fkm 168,5 - 166,3)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F129	Lech von Theresienbrücke Füssen bis Staustufe 1 (Kraftwerk Roßhaupten)	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F133	Halblech bis Einmündung Reiselsbergbach; Lobentalbach bis Einmündung Bockstallbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F134	Vils (Lkr. Ostallgäu), Steinacher Achen	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F135	Füssener Achen, Hopfensee Ach von Auslauf Hopfensee	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F136	Faule Ache	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F137	Hopfensee Achen bis Hopfensee; Weißenseeach bis Weißensee; Buchinger Bach bis Bannwaldsee	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F138	Halblech von Einmündung Reiselbergsbach; Reiselbergsbach, Lobentalbach von Einmündung Bockstalsbach; Mühlberger Ach von Auslauf Bannwaldsee; Pöllat	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F139	Trauchgauer Ach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F141	Gruberbach (Lkr. Ostallgäu)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F149	Wertach von Einmündung Lobach bis Staustufe Inningen	Erheblich veränderter Wasserkörper (HMWB)
1_F152	Waldbach (zur Wertach); Sennenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F153	Lobach, Kippbach, Lengenwanger Mühlbach, Schwarzenbach (zum Lobach)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F154	Elbbach; Kirnach bis Unterthingau	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F155	Geltnach; Kropersbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F156	Gennach bis zur Ausleitung kleiner Hungerbach (km 14,4), Hühnerbach, Hungerbach (zur Gennach)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F157	Scharlach; Mühlbach; Langweidbach; Krumbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F160	Singold bis Holzhausen, Waalhauptener Ach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F664	Wertach bis Grüntensee; Wertacher Starzlach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F665	Wertach von Grüntensee bis Einmündung Lobach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F003	Weissach bis Einmündung Buchenegger Graben, Lanzenbach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F004	Schwarzenbach (an der Landesgrenze BY/BW)	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F005	Oberreitnauer Ach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F007	Rothach bis Bremenried	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F011	Obere Argen von Ebratshofen bis Einmündung Baartobelbach; Jugetach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F012	Röthenbach (zur Oberen Argen), Grünenbach, Obere Argen bis Ebratshofen	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
2_F013	Untere Argen bis Landesgrenze BY/BW	Natürlicher Wasserkörper (NWB)

2_F014	Wengener Argen; Weitnauer Bach	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F666	Breitach auf Staatsgrenze	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F667	Fuchshaldenbach, Dürrenbach, Weidenbach; bis Landesgrenze	Natürlicher Wasserkörper (NWB)
1_F668	Lautrach von Landesgrenze bis Mündung in die Iller	Natürlicher Wasserkörper (NWB)